

# Samostatný textilní technik desinatér

Samostatný textilní technik desinatér rozpracovává složité výtvarné návrhy do náročných a složitých textilních vazebních konstrukcí pro textilní výrobu.

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Odborný směr:</b>              | Textilní a oděvní výroba   |
| <b>Odborný podsměr:</b>           | výroba textilií a textilních výrobků                                       |
| <b>Kvalifikační úroveň:</b>       | Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání                        |
| <b>Alternativní názvy:</b>        | Designér, Textile designer   |
| <b>Nadřazené povolání:</b>        | Samostatný textilní technik  |
| <b>Příbuzné specializace:</b>     | Samostatný textilní technik manažer, Samostatný textilní technik technolog |
| <b>Regulovaná jednotka práce:</b> | Ne   |

## Pracovní činnosti

- Příprava návrhů na nové výrobky, desény, varianty podle předlohy.
- Konstrukční řešení textilních výrobků - tkanin.
- Vedení skupiny pracovníků při přípravě nebo realizaci návrhů.
- Zpracování konstrukčních podkladů pro textilní výrobky.
- Technické zpracování návrhů.
- Spolupráce na realizaci návrhů ve výrobě.
- Zajišťování technické dokumentace.

## CZ-ISCO

- 21631 - Průmysloví a produktoví designéři
- 2163 - Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři (CZ-ISCO 2163)

| Kraj              | Mzdová sféra |            |            | Platová sféra |        |    |
|-------------------|--------------|------------|------------|---------------|--------|----|
|                   | Od           | Medián     | Do         | Od            | Medián | Do |
| Středočeský kraj  | 56 699 Kč    | 107 786 Kč | 171 568 Kč | -             | -      | -  |
| Jihomoravský kraj | 42 903 Kč    | 63 615 Kč  | 93 805 Kč  | -             | -      | -  |

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

| CZ-ISCO |   | Medián za ČR celkem |               |
|---------|---|---------------------|---------------|
|         |   | Mzdová sféra        | Platová sféra |
| 2163    | Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři | 52 865 Kč           | -             |
| 21631   | Průmysloví a produktoví designéři                 | 55 410 Kč           | -             |

## ESCO

| Kód podskupiny | Název podskupiny v ESCO     | URL - podskupiny v ESCO   |
|----------------|-----------------------------|---|
| 2163           | Návrháři výrobků a produktů | <a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C2163">http://data.europa.eu/esco/isco/C2163</a> |

## Pracovní podmínky

| Název   | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Zraková zátěž   |   | x | x |   |
| Duševní zátěž   | x | x |   |   |
| Pracovní doba, směnnost   | x | x |   |   |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin                         |   | x |   |   |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka                                       | x |   |   |   |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení                                      | x |   |   |   |
| Zátěž teplem  | x |   |   |   |
| Zátěž chladem   | x |   |   |   |
| Zátěž hlukem  | x |   |   |   |
| Zátěž vibracemi   | x |   |   |   |
| Zátěž prachem   | x |   |   |   |
| Zátěž chemickými látkami  | x |   |   |   |
| Zátěž invazivními alergeny  | x |   |   |   |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění                  | x |   |   |   |
| Zátěž ionizujícím zářením   | x |   |   |   |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů  | x |   |   |   |
| Celková fyzická zátěž   | x |   |   |   |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x |   |   |   |
| Lokální zátěž jemné motoriky  | x |   |   |   |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru                        | x |   |   |   |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách                          | x |   |   |   |
| Práce ve výškách  | x |   |   |   |

### Legenda:

- 1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)  
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)  
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)  
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)  
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

| Typ            | Název                                      | Kód        |
|----------------|--|------------|
| RVP            | Textilnictví                               | 31-41-N/xx |
| KKOVTypeEnum.1 | Bakalářský studijní program v oboru textil | 3107R      |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ            | Název  | Kód   |
|----------------|--|-------|
| KKOVTypeEnum.1 | Vyšší odborné vzdělání ve skupině oborů textilní výroba a oděvnictví | 31xxN |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

| Kód        | Název   | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| e21.D.1001 | Orientace v normách a v technických podkladech v textilní a oděvní výrobě                             | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e21.D.7210 | Vytváření textilních tvarů, střihů a nomenklaturních výrobků včetně dalších přípravků do výroby       | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e21.D.2110 | Stanovování druhů polotovarů a množství materiálů pro textilní výrobu                                 | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e21.D.2610 | Zpracování dokumentace pro výrobu textilií (spotřební normy, postupy pro finální úpravu a zpracování) | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e21.D.5210 | Zpracování výpočtů pro tvorbu nových modelů textilií  | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e21.D.5310 | Spolupráce při vytváření podkladů pro tvorbu cen  | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e21.D.7310 | Vypracování konstrukční dokumentace   | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Popisy úrovně naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

### Odborné znalosti

| Kód        | Název  | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| e21._.0001 | technické kreslení v textilu, oděvnictví nebo zpracování kožešin | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

## Odborné znalosti

| Kód        | Název   | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| e21._.0002 | textilní materiály a produkty, druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e21._.0005 | základy textilních technologií, základní druhy strojů a zařízení                  | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e21._.0041 | textilní návrhářství  | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e21._.0061 | systémy a standardy kvality v textilu a oděvnictví                                | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Obecné dovednosti

| Kód | Název                                      | Úroveň 0-3 |
|-----|--|------------|
| b01 | Počítačová způsobilost                     | 3          |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu   | 0          |
| b03 | Numerická způsobilost                      | 2          |
| b04 | Ekonomické povědomí                        | 2          |
| b05 | Právní povědomí                            | 2          |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině             | 2          |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině          | 1          |
| b08 | Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce | 0          |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

| Kód | Název   | Úroveň 0-5 |
|-----|---|------------|
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci                 | 4          |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí                          | 3          |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 4          |
| 1.4 | Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže           | 4          |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu                   | 4          |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání             | 4          |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce       | 4          |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů                      | 5          |

## Měkké kompetence

| Kód | Název  | Úroveň 0-5 |
|-----|--|------------|
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti   | 4          |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti  | 4          |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0          |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě   | 4          |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě   | 4          |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci  | 4          |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních                         | 4          |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná endokrinní onemocnění
- Poruchy vidění
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.*